Hb. har jag från Boden. — *Cabera pusaria* L. och *exanthemata* Sc. har jag likaledes från Boden, den senare nordligast känd från Över-Luleå i Norrbotten enligt exemplar i Experimentalfältets samling (Lpa $^{30}/_{6}$ 85). — *Gonodontis bidentata* Cl. tog jag som larv i Ragunda. — Enligt I. Trägårdh i »Skogsinsekternas skadegörelse under år 1916» (ur Meddel. fr. Stat:s skogsförs.-anst. H. 15, 1918) äro larver till *Hibernia defoliaria* Cl. funna i Ovansjö i Gästrikland; arten ej förut observerad så nordligt. — *Boarmia roboraria* Schiff. fick jag i några exemplar vid Rydboholm, 1919.

Av *Arctia festiva* Bkh. togs en larv vid Vassijaure, Torne Lappmark, i juli 1918. — *Zygæna scabiosæ* Scheven och *meliloti* Esp. äro funna så nordligt som i södra Dalarna av K. H. Forsslund.

Frithiof Nordström.

Fjärilnotiser från Halland. — På Sydhallands ljungbeväxta sandmarker, i början av juni härligt guldskimrande av då blommande inblandad hårginst (*Genista pilosa* L.), en torr risig ärtväxt, något mindre än jungen och mestadels tryckt efter marken, har undertecknad under de senaste fyra åren haft tillfälle att göra några besök (i Halmstadstrakten). Där finnes ännu liksom på Osbecks tid (slutet av 1700-talet) den av honom då anträffade, på ginsten (och har-riset=*Sarothamnus scoparius* Wimm.) levande mätaren *Pseudoterpna pruinata* Hufn., om vilken ingen tyckes ha meddelat någon iakttagelse i Sverge efter Osbeck. Åtminstone de två senaste åren har den förekommit rikligt; allmänt sågs i nämnda trakt i juli och början av augusti på jungtopparna dess korta och tjocka, gröna, fint rödkantade larver med det tvåspetsade huvudet sitta döende, ruvande över ur dem utkrupna parasitsteklars vita kokongsamling. Från mitten av juni förpuppa sig de oskadade larverna, och efter c:a 18 dagar framkomma fjärilarna. Som nykläckta äro de blåa men bli genom färgens snara urblekning först gröna och slutligen grågula. De flyga både på dagen och i aftonskymningen.

Tillsammans med *Pseudoterpna* flyger i slutet av juli och början av augusti men, efter som det vill synas, endast på dagen den förut icke från Halland omtalade större mätaren *Selidosema ericetaria* Vill., vars larv också lever, om än icke uteslutande, av ginsten. Vid nedslaget kryper fjärilen gärna in under jungen, där dess jordgråa färg gör den osynlig mot marken.

Från början av juni och juli ut ser man *Ortholita plumbaria* Fabr., också en ginstätare. Den är synbarligen långlivad som imago, ty i juli finnas endast nötta exemplar, habituellt ganska olika de färska och erinrande om *Phasiane petraria* Hb.

På dylik jungmark anträffades 8 aug. 1919 ett nött exemplar och i mitten av juli 1920 flera friska av ytterligare en ginst-

mätare, *Chesias rufata* FABR., ny för Sverige. Den skall f. ö. förekomma från norra Tyskland sällsynt och lokalt i M. och S. Europa. I LAMPAS skandinaviska förteckning (1885) och AURIVILLIUS, Nordens fjärilar (1888—91) fanns den ännu icke men är numer enligt KLÖCKER i Danmarks Fauna (1915) anträffad flerestädes på Jylland. Den har således varit stadd i spridning men kan i vårt land icke gärna komma nordligare av brist på näringsväxt. Märkligt är, att i SPULER, Die Schmetterlinge Europas, anges dess flygtid till april men i Danmarks Fauna till juni—aug., vilket senare således stämmer med förhållandet hos oss. Den anträffades på ett par ställen, flyger upp om dagen, är ock i rörelse i skymningen. — Hur har den väl kommit hit? Språnget från såväl Jylland som Nordtyskland är ju högst betydande för en svag liten mätare. Kan den ha kommit med harrisbuskar, på vilka den enligt Danmarks Fauna också kan leva? Att så skett med den andra, sentflygande arten *Ch. spartiata* FUESSL., som rikligt förekommer vid Halmstad på där utplanterade sådana buskar och lägger övervintrande ägg i oktober, får väl anses som självklart, försåvitt det är riktigt, att nämnda buske är först av människan införd i landet. Om nu den nykomna arten i Tyskland lägger ägg i april och buskar därifrån införts hit vid den årstiden (på den ena fyndplatsen finnas de planterade; nära intill den andra ha några förr funnits i en trädgård), och fjärilen trots en plötslig förflyttning förmått att reda sig och ändra tiderna för sin utveckling parallellt med i Jylland, kunde det ju tänkas.

Jämte de nu nämnda förekomma naturligtvis åtskilliga andra, för vanliga jungmarker utan ginst karaktäristiska makrolepidoptera såsom *Agrotis strigula* THBG, *Perconia strigillaria* HB., *Nemoria viridata* L. och *fimbrialis* SC., *Lycæna argus* L. och *minima* FUESSL., *Setina mesomella* L. m. fl. *Ematurga atomaria* L. flyger här nere (liksom i Danmark och Tyskland) hela sommaren med nykläckta ex. ännu i augusti, fast då icke så talrik som på våren, liksom *Anarta myrtilli* L. som bekant visar sig i nya ex. åtminstone i aug. Ins. håller snarare före, att det här är fråga om oliktidig kläckning av övervintrade puppor än om olika generationer, enär det i juni icke stod till att upptäcka larver av någondera arten på jungen, vilket däremot går bra för sig i augusti.

På den numera bundna flygsandsmarken utanför Halmstad Söndrums socken togs i juni 1918 *Zanclognatha tarsipennalis* TR., i juni 1920 två larver av *Pygæra anastomosis* L., förut känd blott från östra Sverge, och i augusti 1918 bland annat

Agrotis cursoria HUFN.	*Acidalia bisetata* HUFN.
Agrotis comes HB.	*Acidalia muricata* HUFN.
Agrotis vestigialis ROTT.	*Timandra amata* L.

Hadena ochroleuca ESP. *Tephroclystia linariata* FABR. (larver)
Apamea testacea ESP. *Sesia ichneumoniformis* FABR.,

av vilka åtminstone de flesta måtte vara nya för landskapet. Så torde ock vara fallet med *Boarmia luridata* BKH. En helt ung sådan larv dinglade på sin tråd under en bok vid Sperlingsholm; uppföddes till imago.

September 1920. *Erik Vretlind.*

Panthea coenobita ESP. — En larv av denna hos oss så sällsynta acronyctid nedskakades ur en gran i augusti i år i Karbenning, Västmanland. Förut är den funnen tre gånger i lander, i Skåne, Värmland och Södermanland (Dalarö). Exemplaret är överlämnat till d:r JOHN PEYRONS larvsamling.

Erik Vretlind.

Nogle Plecopterer fra Lappland. — Fra Hr. *Oscar Ringdahl*, Helsingborg, modtog jeg nogle i Spiritus konserverede Plecopterer, som var indsamlede af ham i Lapplands Fjældtrakter. Det var en meget interessant lille Samling, som jeg er Hr. *O. Ringdahl* meget taknemmelig for; men da der, saa vidt jeg ved, ikke foreligger Oplysninger fra nyere Tid om Sveriges Plecopterfauna, kunde en Fortegnelse over de indsamlede Arter maaske have sin Interesse, hvorfor jeg tillader mig at give en saadan Liste.

Dictyopterygella Nanseni KMPN. 1 ♂, 2 ♀. Arten er først beskreven fra Norge, hvor den gaar helt op mod nord. *Arcynopteryx compacta* MAC LACHL. 2 ♂, 1 ♀. Arten er bekreven paa Eksemplarer fra Sibirien; men den er ogsaa kendt fra flere Lokaliteter i Norge. *Chloroperla Strandi* KMPN. 2 ♀. Denne Art, der först er beskreven fra Norge, kendes kun fra dette Land og Riesengebirge. *Capnia atra* MORT., 4 ♀, er kendt fra flere Lokaliteter i Norge. *Nemura Standfussi* RIS. Flere Eksemplarer. Denne Art har en vid udbredelse i Europa, lige fra Alperne til Nord-Skandinavien. *Nemura arctica* ESB.-PETERS. 3 ♂. Det var særdeles interessant at genfinde denne Art, som jeg beskrev paa nogle faa Eksemplarer fra Karasjok (Norge). *Nemura marginata* PICT. Flere Eksemplarer. Denne Art har en stor Udbredelse i Europa. *Nemura inconspicua* (PICT.) MORT. 1 ♂, 1 ♀. Ogsaa denne Art har en vid Udbredelse. Det interessante ved Indsamlingen, synes jeg er dette, at den er foretaget rent tilfældigt, og dog indeholder den alligevel saa mange interessante Arter. Dette synes at tyde paa, att der ved Bredderne af Lapplands Elve findes en meget rig Plecopterfauna. Disse Insekter, der bør opbevares i Alkohol, findes under Sten ved rindende Vand, eller de kan bankes ned af Træer og Buske i Nærheden af Vand.

P. Esben-Petersen, Silkeborg.